

ELŐTERJESZTÉS
Kalocsa Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2023. október 26-i ülésére

**Tárgy: Kalocsa Város Önkormányzatának
megújuló energia beruházása**

Tisztelt Képviselő-testület!

Magyarország Kormánya 1281/2022. (VI. 4.) Kormány határozott a Magyarország szomszédságában zajló háború idején a rezsicsökkentés megvédése és a honvédelmi célok teljesítése érdekében szükséges költségvetési intézkedésekről. Ebben döntött arról, hogy 2022. július 1.-től a villamos energia és a földgáz egyetemes szolgáltatásra kizárólag a lakossági fogyasztó jogosult. Ez azt jelenti, hogy az Önkormányzat csak a piacról tudja, jóval magasabb áron tudja beszerezni ezeket az energiaforrásokat. Így ez a rezsiköltség-emelkedés érinti az Önkormányzatot, annak összes intézményét (Kalocsai Polgármesteri Hivatal, Szociális Központ, Kalocsa Város Óvodája és Bölcsődéje, Viski Károly Múzeum, Kalocsai Közétkeztetési Intézmény), ill. 100%-os tulajdonú gazdasági társaságait is (Kalocsai Vagyonhasznosítási és Könyvvezető Kft., Kalocsai Innovációs és Közművelődési Központ Kft.

Kalocsa Város tulajdonában és a Kalocsai Vagyonhasznosítási és Könyvvezető Kft. vagyonkezelésében van a Kalocsa, Damjanich utca 7. sz. alatti közösségi épület, azaz a „D7” közösségi ház. A Kalocsai Gerillakertész, Szabadidő, Vízisport és Környezetvédő Egyesület, Kalocsa Rákóczi u.9. (KAGESZ) közvetítésével a Magyar Kajak-Kenu Szövetség 1138 Budapest, Latorca u.2. 32 milliós fejlesztést hajtott végre. Ennek egyik fontos része, 6,5 millió forint összegben egy energetikai fejlesztés, melynek keretében komplett napelemes rendszer került kialakításra.

A pályázati forrás szűkös keretei miatt a 20 kwp-os napelem rendszer csak 10,66 Kwp teljesítménnyel lett kialakítva, de ez jelenleg éves szinten kb. 3 millió forinttal csökkenti az Önkormányzat villamos áram kiadásait. Ez a napelemes rendszer olyan technikai előkészítéssel üzemel, hogy azt bármikor tovább lehet bővíteni inverter csere nélkül.

Az energiaválság óriási terhet és egyben kihívásokat támaszt az Önkormányzatok felé. Át kell alakítani az energiafelhasználást, energiatakarékos rendszereket kell bevezetni és egyre nagyobb mértékben kell kihasználni a megújuló energiaforrások adta lehetőségeket.

Emellett az Önkormányzatnak élen kell járnia és példát kell mutatni az embereknek, hogy környezet-tudatosan szeretné üzemeltetni a várost, ennek pedig fontos része a CO₂-mentes energia minél nagyobb arányú felhasználása.

Fontos szempont az is, hogy jelenleg a megújuló energia felhasználásába fektetett beruházás gyorsan megtérül, hiszen jelenleg a **végző menedékes helyekért 227,28 Ft/kWh, a közvilágításért 243,55 Ft/kWh fizetünk.**

+9,96 kWp bővítés évente kb. 11 MWh azaz 2,5 MFt éves többletáram-termelést

+13,28 kWp bővítés évente kb. 15 MWh azaz 3,4 MFt éves többletáram-termelést

biztosít, amely **nem külön fogyasztásihelyként működik, így az összes felhasználási hely energiaszükségletét teljes betáplálási mennyiséggel csökkentheti.**

Ez alapján könnyen kiszámolható, hogy ez az önkormányzati befektetés 1 év alatt megtérül, és jelenlegi technikai feltételek szerint legalább 15-20 évig gond nélkül, szinte karbantartásmentesen működik. Ezenkívül a rendszert már külön nem kell engedélyeztetni nem kell, a felszerelés után néhány napon belül működni tud.

Előterjesztésem mellékleteként attól a vállalkozótól kértem be árajánlatot, aki a korábbi napelem rendszert is kialakította, ezért az abban lévő kialakítási összeg valós kiindulási alapot ad a beruházás költségvetésének kalkulálásában. Ez 2 fajta teljesítmény-bővítési ajánlatot is tartalmaz.

Tekintettel az energiaválság okozta magas villanyáram beszerzési árakra, a környezettudatos szemléletváltás, a megújuló energiaforrások szélesebb kihasználása és a gyors megtérülés miatt kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztésben részletezett indokok alapján fogadja el az alábbi határozati-javaslatokat!

Határozati javaslat:

Kalocsa Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

1. felhatalmazza a Városüzemeltetési és Fejlesztési Osztályt, hogy indítsa el a beszerzési eljárást mindkét teljesítményre és annak lezárásával végleges döntésre hozza azt be a T. Képviselő-testület elé.

Felelős: dr.Filvig Géza polgármester

Határidők: folyamatos

Kalocsa, 2023.10.19.

Király Róbert sk
önkormányzati képviselő